水中照明器具

⚠安全に関するご注意

●照明器具には寿命があります。設置して10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただくか、お買い上げの販売店または専門施工店にご相談の上、正しくお使いください。
●商品には安全にお使いいただくための注意シールが貼ってあるものがあります。ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
●「安全に関するご注意」については、巻末の「照明器具の正しい使い方」にも記載しておりますので、ご一読ください。▶ P1129
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。(エバーライトの場合15年：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。)

■下記の使用禁止場所や施工内容をお守りください。誤って使用されますと器具落下、感電、火災などの原因となります。
また、照明器具には個別の注意事項がありますので、承認図などでご確認ください。

水中照明器具の使用禁止場所

海水や温泉など
(真水専用)

水中照明器具の使用上のご注意

必ず水中(真水)でご使用ください。水中以外の場所では使用できません。(LED照明器具を除く)

◎：最適　○：適合　△：状況によっては使用可能　×：使用不可

人が立ち入ることがある水中に使用可能

タイプ／スタイル	光色	LED		適合環境				
				プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
投光タイプ	昼白色 電球色	NNY24420 (昼白色)	NNY24421 (電球色)	△	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×
ラインタイプ	昼白色 電球色	NNY24430 (昼白色)	NNY24431 (電球色)	△	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×
	電球色	YYY86501 (電球色)	YYY86503 (電球色)	×	×	◎ 人が入る場所でも可	◎ 人が入る場所でも可	×

タイプ／スタイル	埋込ボックス	光色	12Vミニハロゲン電球75形			適合環境						
			狭照形	中照形	広照形	プール			浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
						コンクリート製	ステンレス製	FRP製				
一般型埋込タイプ	なし	透明	YAX73990	YAX73991	YAX73992	○	◎	◎	◎	○	○	×
	埋込ボックス付	透明	水中照明XYX6261	水中照明XYX6262	水中照明XYX6263	◎	×	×	◎	○	◎	×

注)一般型は真水専用タイプです。　注)埋込ボックス付：器具をプールサイドに引き上げてメンテナンスができるように最大6m程度のキャブタイヤケーブルが収納できるようになっています。(12Vミニハロゲン電球75形)

人が立ち入らない水中にのみ使用可能

タイプ／スタイル	光色	LED					適合環境				
							プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
ラウンドタイプ	昼白色　赤色 電球色　緑色 青色	NNY24410K (昼白色)	NNY24411K (電球色)	NNY24402K (赤色)	NNY24403K (緑色)	NNY24404K (青色)	×	×	◎ 人が入る場所は不可	◎ 人が入る場所は不可	×

タイプ／スタイル	光色	110Vミニハロゲン電球(50〜200形)			適合環境				
		狭照形	中照形	広照形	プール	浴槽	噴水・池	人工河川	海中公園
直付型	透明	YA53950K	YA53951K	YA53952K	×	×	◎ 人が入る場所は不可	◎ 人が入る場所は不可	×

注)人が入るところでは使用しないでください。

投光型使用イメージ

噴水の照明は、噴水の形状に合わせて効果的に行う必要があります。一般的には、ノズルの直下と水の落下点の直下に水中照明器具を設置して投光照明を行います。

噴水の水中照明器具設置例

設置例-1　設置例-2　設置例-3

●狭照形の器具は、水柱を光のように美しく浮かび上げられます。
●カラーフィルターなどを使用することにより、色鮮やかな照明演出が行えます。
●噴水などの人の入らないウォータースペースには、100V直付タイプも揃えています。
注)照明器具は必ず水中でご使用ください。

人工滝の水中照明器具設置例

設置例-1　設置例-2　設置例-3

Ⓛ…長寿命・省電力のLEDを主照明にした、高品質、快適性、先進性を備えた商品群です。Ⓢ…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。Ⓐ…社会のトレンドに即したニーズにお応えできる商品群です。
価格の後にある(　)内数値は、LED器具から放出される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。表示基準の詳細 ▶ P.N29 ボルトフリーの器具は200V時の数値です。100Vおよびランプ別の(固有)エネルギー消費効率について WEBアドレス一覧 ▶ P.1121